

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, N., Tri, dan Soelih. 2012. Potensi Pemberian Formula Pakan Konsentrat Komersial terhadap Konsumsi dan Kadar Bahan Kering Tanpa Lemak Susu. *Agroveteriner*. 1 (1): 1-6.
- Amir, A., B. P. Purwanto dan I. G. Permana. 2017. Respon Termoregulasi Sapi Perah pada Energi Ransum yang Berbeda. *JITP*. 5(2):72-78.
- Anderson, B. E. 1983. *Temperature Regulation and Environmental Physiology*. In: *Dukes' Physiology of Domestic Animal*. 10th ed. M. J. Swenson (Ed). Cornell Univ. Press. 719- 726.
- Anggraeni, A. 2000. Keragaan Produksi Susu Sapi Perah: Kajian pada Faktor Koreksi Pengaruh Lingkungan Internal. *Wartazoa*. 9(2): 41 – 49.
- \_\_\_\_\_. 2012. Perbaikan Genetik Sifat Produksi Susu Dan Kualitas Susu Sapi Friesian Holstein Melalui Seleksi. *J. Wartazoa* 22(1): 1-11.
- Astuti, A., A. Agus, dan S. P. S. Budhi. 2009. Pengaruh Penggunaan High Quality Feed Supplement terhadap Konsumsi dan Kecernaan Nutrien Sapi Perah Awal Laktasi. *Buletin Peternakan*. 33 (2): 81-87.
- Atabany, A. 2012. Efisiensi Reproduksi dan Produksi Susu Sapi Friesian Holstein pada Generasi Induk dan Generasi Keturunannya. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Benezra, M. V. 1954. A New Index For Measuring The Adaptability Of Cattle To Tropical Conditions. *J. Anim. Sci*. 13: 1015.
- Berman, A. 2005. Estimates of Heat Stress Relief Needs for Holstein Dairy Cows. *J. Anim. Sci*. 83: 1377-1384.
- Blakely, J dan D. H. Blade. 1994. *Ilmu Peternakan*. 3rd ed. Penerjemah: Srigandono B. Terjemahan dari: *The Science of Animal Husbandry*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Dewan Standardisasi Indonesia. 1992. Sapi Perah Bibit. SNI 01-2891-1992. Standardisasi Nasional Indonesia, Jakarta.
- Fajar, M. Y. dan Isroli. 2015. Perbedaan Respons Fisiologis dan Daya Tahan Panas Sapi Potong dan Perah di "UPT.PT-HMT JEMBER". Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Hammami, H., B. Rekik, H. Soyeurt, A. B. Gara dan N. Gengler. 2008. Genetic Parameters for Tunisian Holsteins Using a Test-day Random Regression Model. *J. Dairy Sci*. 91: 2118-2126.

- Indriani, A., Muktiani, dan Pangestu. 2013. Konsumsi Dan Produksi Protein Susu Sapi Perah Laktasi Yang Diberi Suplemen Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) dan Seng Proteinat. *Animal Agriculture Journal*. 2 (1): 128-135.
- Ismail, M. 2006. Pengaruh Penyiraman dan Penganginan Terhadap Respon Termoregulasi dan Tingkat Konsumsi akan Sapi Fries Holland Dara. *Skripsi*. Program Studi Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jackson, P. G. G. and P. D. Cockroft. 2002. *Clinical Examination Of Farm Animals*. University of Cambridge, UK.
- Kadzere, C. T., M. R. Murphy, N. Silanikove and E. Maltz. 2002. Heat Stress in Lactating Dairy Cows: a Review. *Livestock Prod Science*. 77: 59-91
- Karnaen dan J. Arifin. 2009. Korelasi Nilai Pemuliaan Produksi Susu Sapi Perah Berdasarkan *Test Day* Laktasi 1, Laktasi 2, Laktasi 3, Dengan Gabungannya. *Journal Animal Production* 11:135-142.
- Kelly, W.R. 1984. *Veterinary Clinical Diagnosis*. Bailliere Tindall, London.
- Laryska, N. dan T. Nurhajati. 2013. Peningkatan Kadar Lemak Susu Sapi Perah dengan Pemberian Konsentrat Komersil Dibandingkan dengan Ampas Tahu. *Jurnal Agroveteriner*. 1(2): 79-87.
- Mader, T. L., M. S. Davis dan T. Brown-Brandl. 2006. Environmental Factors Influencing Heat Stress In Feedlot Cattle. *Journal of Animal Science*. 84 (3): 712–719
- Maulfair, D., Heinrichs J, and Ishler V. 2011. *Feed efficiency for lactating dairy cows and its relationship to income over feed costs*. DAS 2011-183. Penn state extension. <http://extension.psu.edu/animals/dairy/nutrition/nutrition-and-feeding/diet-formulation-and-evaluation/feed-efficiency-in-lactating-dairy-cows-and-its-relationship-to-income-over-feed-costs> (Accessed 20 Juli 2019).
- McNeilly, A. S. 2001. *Reproduction, Fertility, and Development*. CSIRO Publishing 13:583-590
- Mirkena, T., G. Duguma, A. Haile, M. Tibbo, A. m. Okeyo, M. Wurzinger dan J. Solkner. 2010. Genetics of Adaptation in Domestic Farm Animals: a Review. *Livestock Science*. 132: 1-12.
- Montsma, G. 1984. *Tropical Animation Production 1 (Climate and Housing)*. T20 D, Departement of Tropical Animal. Wageningen: 103-400.
- Mukhtar, Ashry. 2006. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Surakarta: LPP UNS Press.
- Murtidjo, B. A. 1990. *Veterinary Clinical Diagnosis*. Kanisius, Yogyakarta.

- Nardone, A. B. Ronchi, N. Lacetera, M. S. Ranieri and U. Bernabucci. 2010. Effects of Climate Change On Animal Production and Sustainability of Livestock Systems. *Livestock. Science*. 130:57-69.
- Novianti, J., B. P. Purwanto. dan A. Atabany. 2014. Efisiensi Produksi Susu dan Kecernaan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) pada Sapi Perah FH pada Pemberian Ukuran Potongan Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* vol 2(1): 224-230.
- Pradana, A. P. I., W. Busono dan S. Maylinda. 2015. Karakteristik Sapi Madura Betina Berdasarkan Ketinggian Tempat Di Kecamatan Galis Dan Kadur Kabupaten Pamekasan. *J. Ternak Tropika*. 16 (2): 64-72.
- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Schmidt, G. H., L. D. V. Vleeth and Hutieuns . 1988. *Principle of Dairy Science. Second Ed.* Prentice Hall, Englewood Cliffs, Newjersey.
- Schutz, K. E., A. R. Rogers, N. R. Cox and C. B. Tucker. 2009. Dairy Cows Prefer Shade That Offers Greater Protection Against Solar Radiation In SuBaturradener: Shade Use, Behavior, And Body Temperature. *Appl Anim Behav Sci*. 116:28-34.
- Siregar, B. S. 1995. *Sapi Perah: Jenis, Teknik Pemeliharaan, dan Analisis Usaha. Cetakan IV*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soeharsono. 2008. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Widya Padjajaran, Bandung.
- Sudjana. 2002. *Teknik Analisis Regresi dan Korelasi Bagi Para Peneliti*. Tarsito, Bandung.
- Sudono, A., R. F. Rosdiana dan B . S. Setiawan. 2003. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Suherman, D. 2014. Efek Waktu Pemberian Pakan dan Level Energi Terhadap Cekaman Panas Berdasarkan Suhu Rektal dan Kulit Sapi Dara Fries Holland. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 9(2): 117-129.
- \_\_\_\_\_. 2015. Pendugaan Suhu Kritis Sapi Dara Fries Holland Menggunakan *Artificial Neural Network* Berdasarkan Suhu Rektal dan Kulit dengan Waktu Pemberian Pakan Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan*. Sumedang, Indonesia.
- Suprayogi, A., G. Alaydrussani dan A. Yayan Ruhyana. 2017. Nilai Hematologi, Denyut Jantung, Frekuensi Respirasi, dan Suhu Tubuh Ternak Sapi Perah Laktasi di Pangalengan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 22(2): 127–132.
- Sutardi, T. 1981. *Sapi Perah dan Pemberian Makanannya*. Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Utomo, B. dan D. P. Miranti. 2010. Tampilan Produksi Susu Sapi Perah yang Mendapat Perbaikan Manajemen Pemeliharaan. *Caraka Tani* 25(1): 21-25.

- Utomo, B., D. P. Miranti dan G.C. Intan . 2009. *Kajian Termoregulasi Sapi Perah Periode Laktasi dengan Introduksi Teknologi Peningkatan Kualitas Pakan*. Seminar Hasil Penelitian Peternakan dan Veteriner. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Bukit Tegalepek, Sidomulyo, Ungaran. Hal.263-268.
- Wagnon, K. A. 1967. *Beef Cattle Production*. The Macmillan Company, New York.
- Wahyuni, E.S. 2012. Potensi Genetik Produksi Susu Sapi Friesian Holstein Betina di BBPTU Sapi Perah Baturraden, Purwokerto. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Warwick, E.J. and J.E. Legates. 1979. *Breeding And Improvement Of Farm Animals*. (7th Ed.). Mc Graw-Hill Book Co, New York.
- Wijayanti, V. 2018. Evaluasi Faktor Penentu Produksi Susu Sapi Perah di Kawasan Usaha Peternakan Bogor Jawa Barat. *Thesis*. Institut Pertanian Bogor (IPB). Bogor.
- Zakariah, A. 2012. Evaluasi Kecernaan Beberapa Bahan Pakan pada Ternak Peranakan Ongole (PO) dan Peranakan Friesian Holstein (PFH). *Tesis*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.